

Sistem Informasi Nilai Ulangan Harian Pada Sekolah Dasar Bakti Pratiwi Menggunakan Metode Pengembangan Web Engineering

MARISA ANDARINI SUWITO

(Pembimbing : Dr M. Arief Soeleman, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201304878@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kemajuan ilmu teknologi saat ini menawarkan banyak kemudahan-kemudahan bagi seluruh aspek kehidupan manusia. Salah satunya adalah untuk melakukan pengolahan nilai. Sekolah Dasar Bakti Pratiwi adalah salah satu sekolah dasar yang ada di Kota Semarang. Dalam melakukan pengolahan nilai Sekolah Dasar Bakti Pratiwi belum memanfaatkan ilmu teknologi. Pengolahan nilai selama ini hanya dilakukan secara konvensional, dengan dihitung memanfaatkan alat hitung kalkulator, yang rentan terjadi kesalahan, lama dan dalam pengolahan nilai ulangan harian. Dimana nilai ulangan harian adalah nilai paling banyak diambil selama periode satu semester dalam kegiatan belajar mengajar. Maka dari itu dilakukan penelitian ini dengan menggunakan metode web engineering, penggambaran desain sistem menggunakan pendekatan objek oriented yakni use case diagram, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dan HTML. Pada penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi pengolahan nilai ulangan harian Pada Sekolah Dasar Bakti Pratiwi dengan pendataan siswa, pendataan kelas, pendataan mata pelajaran, dan pendataan nilai ulangan harian yang memudahkan wali / orang tua murid dalam melakukan pemantauan nilai anak-anaknya.

Kata Kunci : sistem, informasi, PHP, web engineering, penilaian.

Daily Value Information System At Bakti Pratiwi Primary School Using Web Engineering Development Method

MARISA ANDARINI SUWITO

(Lecturer : Dr M. Arief Soeleman, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201304878@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Advances in technology today offer many conveniences for all aspects of human life. One is to do the processing of values. Bakti Pratiwi School is one of the primary schools in the city of Semarang, In processing the value of Prtiwi Bakti School has not utilized the science of technology. Value processing has been done only conventionally, calculated using the calculator calculator, which is susceptible to errors, duration and in the processing of daily test values. Where the value of daily test is the most value taken during the period of one semester in teaching and learning activities. Therefore, this research is done by using web engineering method, depiction of system design using object oriented approach that is use case diagram, programming language used is PHP, and HTML. In this study resulted in Information System processing of daily rehearsals at Prestigious Bakti School with data collection of students, class data collection, subject data collection, and daily value data collection that facilitate the guardian / parents in monitoring the value of their children.

Keyword : system, information, PHP, web engineering, assessment